

CI	_A	IM	2	\cap	M	V
\mathbf{v}	_~	I IV	3	u	NI	Y

SERIAL NO. FILING DATE

APPLICANT(S)

CL	AI	M	S
----	----	---	---

	AS F	ILED	1st AN	AFTER MENDMENT	AF	AFTER 2nd AMENDMENT			
	IND.	DEP.	IND.	DEP.	IND.	DEP.			
1	1				1				
2	-	1			 	 			
3		1			1	-			
4		V V		1	 				
5		7	 	1	 				
6		· · · · · ·							
7		1		†					
8					 				
9		1							
10					1				
11		1		T					
12									
13					 				
14		V							
15									
16					1				
17									
18			_						
19									
20									
21									
22									
23									
24									
25									
26									
27									
28									
29									
30									
31									
32									
33						$\neg \neg$			
34									
35						$\neg \neg$			
36									
37									
38									
39									
40						$\overline{}$			
41									
42									
43						\neg			
44						$\neg \neg$			
45						\neg			
46						-+			
47			$\neg \uparrow$		-+	\neg			
48						-			
49			-+	-+					
50				 -		\dashv			
OTAL IND.				-					
OTAL	。	- ₹							
DEP.						_			
OTAL LAIMS		1							

IND. DEP. DEP. IND. DEP.	}	_	*				*						
51								_			*		
52	- <u>-</u> -		IND	<u>. </u>	DEI	<u>. </u>	IND). 	DEF	<u>. </u>	IND	\Box	DEP
53		_		-			 						
54 55 56 57 58 59 60 61 62 63 64 65 66 66 66 67 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99 99 100 100 107							├—		<u> </u>	_		\dashv	
55 56 57 58 59 60 61 62 63 64 65 66 66 66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 90 81 82 83 84 85 86 87 78 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99 99 100 100 107IAL 107EP		_		\dashv		_	 			_		\dashv	
56 57 58 59 60 61 62 63 64 65 66 66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 78 79 90 81 82 83 84 85 86 87 78 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99 99 100 100 107IAL, TOTAL T				-			<u> </u>	_		-		4	
57 58 59 60 61 61 62 63 64 65 66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99 99 100 100 100 100 100 100 100 100 1				┪		_		_		-		-	
58 59 60 61 62 63 64 65 66 66 66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99 99 100				\dashv		-	 			\dashv		-+	
59 60 61 61 62 63 64 65 66 67 76 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 91 92 93 94 95 96 97 98 99 99 91 100 TOTAL		7				_		-		-		+	
61 62 63 64 64 65 66 66 67 68 68 69 70 70 71 71 72 73 74 75 76 76 77 78 8 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 99 90 90 91 92 93 94 95 96 99 99 100 TOTAL	59	7		7		7				┪		\dashv	
62 63 64 65 66 67 68 69 70 71 71 72 73 74 75 76 77 78 8 90 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99 100 100 107AL DEEP	60			\exists		\exists		_		+		+	
63 64 65 66 67 68 69 70 71 71 72 73 74 75 76 77 78 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99 100 107AL DEEP	61.					T				7		_	
64 65 66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99 100	62									7		$^{+}$	
65 66 66 67 68 68 69 70 70 71 72 73 74 75 76 76 77 77 78 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 90 91 91 92 93 94 95 96 97 98 99 9 100 100 100 100 100 100 100 100 10		4								1		\top	
66 67 68 68 69 70 70 71 72 73 74 75 76 76 77 78 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 90 91 91 92 93 94 95 96 97 98 99 90 100 100 100 100 100 100 100 100 1	-	\perp		\perp						7		\top	
67 68 69 70 71 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 91 92 93 94 95 96 97 98 99 90 100	$\overline{}$	4		4		_						\top	
68 69 70 70 71 72 73 74 75 76 76 77 78 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 90 91 91 92 93 94 95 96 97 98 99 90 100 100 100 100 100 100 100 100 1		4		4		\perp				$oxed{J}$		T	
69 70 71 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 91 92 93 94 95 96 97 98 99 90 100 100 100 100 100 100 100 100 1		4		4		4		_					
70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 91 92 93 94 95 96 97 98 99 90 100 100 100 100 100 100 100 100 1	_	+		-		4		4		4			
71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 91 92 93 94 95 96 97 98 99 90 100 100 100 100 100 100 100 100 1		+	_	+		4		4		4			
72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 91 92 93 94 95 96 97 98 99 90 100 100 100 100 100 100 100 100 1		┿		+		+		4		4		4	
73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99 100 100 100 100 100 100 100 100 100		+		+		+		+		+		\bot	
74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99 90 100 100 100 100 100 100 100 100 1	_	+		+		+		+		+		+-	
75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 91 92 93 94 95 96 97 98 99 90 100 100 100 100 100 100 100 100 1		\dagger		╅		+		+		┿		+	
76		+		┿		+		+		+		╁	
77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99 100 100 100 100 100 100 100 100 100		\dagger		+		╁		+		╀		+-	
78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99 100 100 100 100 100 100 100 100 100	_	T		+		十		+		╁		+-	
80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99 100 100 100 100 100 100 100 100 100		T		\top		†		+		+		╁	
81	79	T		T		1		+		†		+	
82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 91 92 93 94 95 96 97 98 99 99	80	Τ		T		T		†		t		╁	
83 84 85 86 87 88 89 90 91 91 92 93 94 95 96 97 98 99 100 TOTAL DEP		Ι				T		1		†		†	
84 85 86 87 88 89 90 91 91 92 93 94 95 96 97 98 99 100 TOTAL IND. TOTAL DEP		L								†		T	
85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99 100 100 101 101 101 101 101		L		L		Γ		Т		T			
86 87 88 89 90 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99 100 100 100 100 100 100 100 100 100		L		┸		L				Τ			
87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99 100 100 101 101 101 101 101		L		┸		L		L				Г	
88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99 100 100 101 101 101 101 101		L		L		L		L		L			
89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99 100 100 101 101 101 101 101		┝		\perp		Ļ		1		L			
90 91 92 93 94 95 96 97 98 99 100 100 101 101 101 101 101		⊬		╀		∤_		1		L		L	
91 92 93 94 95 96 97 98 99 100 100 101 101 101 101 101		⊢		┝		├-		╁-		L		L	
92 93 94 95 96 97 98 99 100 TOTAL IND. TOTAL DEP		⊢		├		╀		╄		L		L.	
93 94 95 96 97 98 99 100 TOTAL IND. TOTAL DEP		\vdash		-		┝		-		-		<u> </u>	
94 95 96 97 98 99 100 TOTAL IND. TOTAL DEP		┢		┢		-		-		┝		<u> </u>	
96 97 98 99 100 100 100 100 100 100 100 100 100	_	┪		H		-		┝		┝			
97 98 99 100 100 10TOTAL IND. 10TOTAL DEP	95	Г				1		├-		_			
98 99 100 TOTAL IND. TOTAL DEP	96			\vdash		┢		-		<u></u>			\dashv
99 100 TOTAL IND. TOTAL DEP	97					Г		_	-	-	\neg		\dashv
100 TOTAL IND. TOTAL DEP	98							-		_			\dashv
TOTAL IND.	99												\dashv
TOTAL DEP									\neg				\neg
TOTAL DEP	TOTAL IND.												
	TOTAL	_		-	•			•	•			—	•
	TOTAL LAIMS				10.30	_							

* MAY BE USED FOR ADDITIONAL CLAIMS OR ADMENDMENTS

FORM PTO-2022 (1-98)

U.S.DEPARTMENT OF COMMERCE Patent and Trademark Office